

Uwe Schick

Logistikketten verstehen

Softcover, 248 Seiten, zahlreiche Abbildungen, 2009
Verlag Heinrich Vogel, München

Nicht mehr lieferbar. Restexemplare (je Exemplar 7,95 € / inkl. Porto, Lieferung in Deutschland) können über den Autor bezogen werden.

Anfragen per Mail an: [info\(at\)logistikketten-verstehen.de](mailto:info(at)logistikketten-verstehen.de)

Inhaltsübersicht

Vorwort

A Eine Annäherung an die Logistik

- 1 Logistik im Kontext der Wirtschaft
- 2 Der Logistikkbegriff
- 3 Die Akteure der Logistik
 - 3.1 Industrie und Handel
 - 3.1.1 Industrie
 - 3.1.2 Handel
- 4 Transport-, Speditions- und Logistikdienstleister
 - 4.1 TUL-Dienstleister
 - 4.2 Speditionsdienstleister
 - 4.3 KEP-Dienstleister
 - 4.4 Logistikdienstleister
- 5 Logistische Aufgaben
- 6 Logistische Zielsetzungen
- 7 Logistik und Information
- 8 Rechtliche Grundlagen der Logistik
 - 8.1 Handelsgesetzbuch (ADSp)
 - 8.2 Allgemeine Deutsche Spediteurbedingungen (ADSp)
 - 8.3 Logistikverträge aus Zurufgeschäften
 - 8.4 Kontraktlogistik

B Güter unterwegs: Transportlogistik

- 1 Eine kleine Gütertypologie
 - 1.1 Schüttgut
 - 1.2 Flüssiggut
 - 1.3 Gase
 - 1.4 Stückgut
- 2 Transportverpackung
- 3 Transporthilfsmittel
 - 3.1 Paletten
 - 3.2 Container
 - 3.2.1 Container-Abmessungen
 - 3.2.2 Containertypologie
 - 3.2.3 Containertransportmittel im Hafenumschlag
 - 3.2.4 Containerdisposition
- 4 Wahl des Frachtführers und des Transportmittels
 - 4.1 Güterkraftverkehr

- 4.1.1 Grundbetriebsarten des Lastkraftwagens
- 4.1.2 Aufbauten
- 4.1.3 Ergänzende Ausstattungen der Fahrzeuge
- 4.2 Eisenbahngüterverkehr
- 4.3 Binnenschiffsverkehr
- 4.4 Luftfrachtverkehr
 - 4.4.1 Frachtflugzeuge
 - 4.4.2 Ladehilfsmittel
- 4.5 Seefrachtverkehr
- 4.6 Kombiniertes Verkehr
- 4.6.1 Begriffe
- 4.6.2 Weitere Kombinationen von Verkehrsträgern

5 Rund um den Transport

- 5.1 Tourenplanung
 - 5.2 Transport- und Begleitdokumente
 - 5.2.1 Frachtbrief
 - 5.2.2 Transportdokumente mit Warenwertpapierfunktion
 - 5.2.3 Transportbegleitpapiere
 - 5.3 Der Sendung auf der Spur – Tracking & Tracing, Barcodes und RFID
 - 5.3.1 Die Nummer der Versandeinheit (NVE)
 - 5.3.2 Tracking & Tracing
 - 5.3.3 Barcode-Systeme
 - 5.3.4 RFID – Radiofrequenz-Identifikation
 - 5.4 Sicher ist sicher (1) – Ladungssicherung in Kürze
 - 5.5 Sicher ist sicher (2) – Ein kurzer Blick auf die Transportversicherung
- #### 6 Ausgewählte frachtrechtliche Haftungsbestimmungen (HGB / CMR)

C Das logistische Innenleben: Intralogistik

- 1 Materialfluss
 - 1.1 Stationen des Materialflusses
 - 1.2 Einflussfaktoren auf die Materialflussplanung
 - 1.3 Ziele der Materialflussplanung
 - 1.4 Datenerhebung
 - 1.5 Materialflussmatrix
 - 1.6 Anordnungsoptimierung
 - 1.7 Kostenplanung der Materialflüsse
- 2 Fördermittel
 - 2.1 Allgemeine Grundlagen

- 2.2 Stetigförderer**
- 2.3 Unstetigförderer**
 - 2.3.1 Ortsfeste Hebezeuge
 - 2.3.2 Krane
 - 2.3.3 Hängebahnen
- 2.4 Flurfördermittel**
 - 2.4.1 Regalbediengeräte – hoch hinaus
 - 2.4.2 Stapler – lagern, stapeln, bewegen
- 2.5 Förderhilfsmittel, Lastaufnahmemittel, Handhabungsmittel**

- D Im Wartestand: Lagerlogistik**
 - 1 Die Grundfunktionen des Lagers**
 - 2 Logistiktypische Lagerarten**
 - 3 Lagerstandort und Lagerdimensionierung**
 - 4 Lagertypen**
 - 4.1 Kriterien zur Wahl des Lagertyps
 - 4.1.1 Das Lagergut
 - 4.1.2 Verbrauchsfolge und -häufigkeit
 - 4.2 Lagertypen
 - 4.2.1 Statische Lagerung
 - 4.2.1.1 Bodenlagerung
 - 4.2.1.2 Regallagerung
 - 4.2.2 Dynamische Lagerung
 - 5 Grundlagen der Lagerorganisation**
 - 5.1 Sammlagerung – Sonderlagerung
 - 5.2 Festplatzlagerung – Chaotische Lagerung
 - 6 Arbeitsvorgänge in der Lagerung**
 - 6.1 Wareneingang
 - 6.2 Bestandskontrolle
 - 6.3 Kommissionierung
 - 6.4 Warenausgang
 - 7 Grundlagen der Lagerkostenkalkulation**
 - 8 Rechtsgrundlagen der Lagerung**

- E Güter beschaffen - Grundlagen der Beschaffungslogistik**
 - 1 Beschaffungsplanung**
 - 1.1 Art der Beschaffungsgüter
 - 1.2 Entwicklung von Beschaffungsstrategien
 - 1.2.1 ABC-Analyse
 - 1.2.2 XYZ-Analyse
 - 1.2.3 Ableitung der Beschaffungsstrategien aus der ABC/XYZ-Analyse
 - 1.3 Beschaffungsprinzipien
 - 1.4 Bedarfsermittlung
 - 1.4.1 Programmorientierte Bedarfsermittlung
 - 1.4.2 Verbrauchsorientierte Bedarfsermittlung
 - 1.5 Ermittlung der Beschaffungsmenge
 - 1.6 Ermittlung des Beschaffungszeitpunktes
 - 1.7 Beschaffungsorganisation und Lieferantenauswahl
 - 1.8 Beschaffungsentscheidung: Make or Buy / Outsourcing
 - 2 Durchführung der Beschaffung**
 - 2.1 Angebotseinholung, Preisermittlung und Vertragsabschluss
 - 2.2 Organisation der Beförderung
 - 2.3 Wareneingangskontrolle

- F Güter entstehen: Produktionslogistik**

- 1 Was wird produziert: Produktentwicklung**
 - 1.1 Von der Idee zum Produktentwurf
 - 1.2 Der Schritt zur Fertigung
- 2 Wo wird produziert: der Produktionsstandort**
 - 2.1 Standortwahl: Eine Suche ohne Grenzen
 - 2.2 Standortfaktoren
 - 2.3 Den richtigen Standort finden: Nutzwertanalyse
- 3 Layoutplanung von Produktionsgebäuden**
- 4 Fertigungsprinzipien**
- 5 Arbeitsplanung**
- 6 Produktionsplanung und -steuerung**
 - 6.1 Produktionsprogrammplanung
 - 6.2 Mengenplanung
 - 6.3 Termin-, Kapazitäts- und Reihenfolgeplanung
 - 6.3.1 Durchlaufterminierung
 - 6.3.2 Kapazitätsplanung
 - 6.3.3 Reihenfolgeplanung
 - 6.4 Auftragsdurchführung

G Güter verteilen – Grundlagen der Distributionslogistik

- 1 Aufgaben der Distributionslogistik**
- 2 Organisation der Distribution**
 - 2.1 Zentrale oder dezentrale Distributionsstrukturen
 - 2.2 Vertikale Struktur der Distributionslagerstandorte
- 3 Abwicklung der Distribution**
 - 3.1 Elemente der Distributionsabwicklung
 - 3.2 Organisation der Distribution
 - 3.2.1 Rastersystem
 - 3.2.2 Hub-and-Spoke-System
 - 3.2.3 Cross Docking
 - 3.2.4 Spezialfall SKD / MKD / CKD
- 4 Distributionslogistik goes „Electronic“**
 - 4.1 Electronic Business
 - 4.2 Electronic Commerce
 - 4.3 E-Logistics

H Der Weg zurück: Retouren und Entsorgung

- 1 Entsorgungslogistik**
 - 1.1 Rechtliche Grundlagen
 - 1.2 Ökologische und ökonomische Ziele
 - 1.3 Entsorgungsobjekte
 - 1.4 Entsorgungsverfahren
 - 1.5 Entsorgungspflichten nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz
 - 1.6 Verpackungsverordnung
- 2 Entsorgungslogistische Aufgaben**
 - 2.1 Herstellerseitige Aufgaben
 - 2.2 Aufgaben seitens der Speditions- und Logistikdienstleister
- 3 Retourenlogistische Aufgaben**
- 4 Behältermanagement als Bestandteil der Retourenlogistik**

I Die Summe aller Glieder der Logistikkette – Efficient Consumer Response und Supply Chain (Network) Management

- Literaturverzeichnis
- Stichwortverzeichnis